

ABSTRAK

**Judul : STASIUN KERETA REL LISTRIK DI CIATER DENGAN
PENDEKATAN ARSITEKTUR BERKELANJUTAN**

Nama : Nasiron
NIM : 1221625003
Program Studi : Arsitektur

Karya tulis ini membahas tentang penerapan langgam Arsitektur Sustainable/Berkelanjutan pada bangunan Stasiun Kereta Api yang berada di Desa Mekar Jaya Kecamatan Serpong Kota Tangerang Selatan.

Pemerintah dalam hal ini, Direktorat Jenderal Perkeretaapian, Kementerian Perhubungan menyadari pentingnya menata kembali penyelenggaraan perkeretaapian nasional secara menyeluruh guna memastikan tujuan penyelenggaraan perkeretaapian seperti yang diamanatkan dalam UU No.23 Tahun 2007 tentang Perkeretaapian. Penyelenggaraan ini dituangkan dalam bentuk Rencana Induk Perkeretaapian Nasional (RIPNas) Tahun 2030.

Dengan demikian, kereta api semakin menunjukkan keunggulan kompetitifnya, keunggulan ini tidak terlepas dari perkembangan teknologi perkeretaapian sehingga makin cepat, aman, hemat energy dan ramah lingkungan sehingga kedepannya harus diwujudkan menjadi *Leading Transportation Mode* khususnya sebagai bentuk kerangka atau lintas utama transportasi nasional yang mampu menjamin pergerakan orang dan barang di wilayah Kota Tangerang Selatan dan umumnya di seluruh wilayah Indonesia.

Kata Kunci : rancangan, arsitektur sustainable, Stasiun Ciater, tangerang selatan, transportasi, ekonomi, kemacetan, polusi.

Serpong, Juni 2020